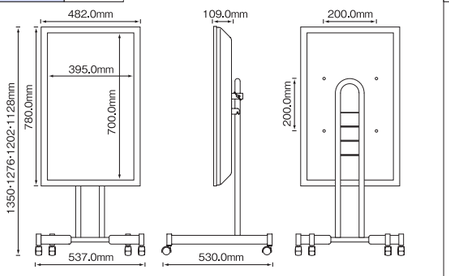
製品仕様

型　番		HK32	HK24	HK19
サイズ		32型ワイド	23.6型ワイド	19型
タイプ		a-si TFT		
表示画素数		1,366×768ドット	1,920×1,080ドット(Full HD)	1,280×1,024ドット
画素ピッチ		0.511mm	0.2715mm	0.294mm
表示画面サイズ(横×縦)		697.7×392.3mm	521.78×293.22mm	376.32×301.056mm
輝　度		450cd/m²	300cd/m²	250cd/m²
コントラスト比		4,000:1	1,000:1	
視野角(水平／垂直)		178°/178°(コントラスト比10)	170°/170°(コントラスト比10)	160°/160°(コントラスト比10)
応答速度		8ms(中間階調)	5ms(黒→白→黒)	
最大表示色		約1,677万色		
画面調整機能		OSD		
入力信号	水平走査周波数	30-81kHz(アナログ)、30-70kHz(デジタル)	30-81kHz(アナログ)	
	垂直走査周波数	50-85Hz(アナログ)、50-85Hz(デジタル)	56-75Hz(アナログ)	
	最大ドットクロック	140MHz	170MHz	135MHz
	最大解像度	1,366×768@60Hz	1,920×1,080@60Hz	1,280×1,024@60Hz
	解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60(HK32のみ、ただし簡易圧縮表示)、1,920×1,080[60Hz](HK32・HK24のみ。HK32は簡易圧縮表示) ※縦横表示可		
	PC映像信号	アナログ 0.7p-p/75Ω、デジタル DVI-D	アナログ 0.7p-p/75Ω	
	同期信号	セパレート同期信号:2.5～5.0Vp-p(TTL)/2.2KΩ、シンクオングリーン		
	ビデオ入力	NTSC3.58、4.43/PAL、PAL60/SECAMコンポジット信号		—
	コントロール入力	RS-232C 規格準拠		—
	プラグアンドプレイ	DDC 2B		
	Macintosh対応	○(MagicInfo Proソフトウェアでは非対応)		
入力端子	PC入力端子	ミニD-SUB15ピン×1、DVI-D×1	ミニD-Sub15ピン×1	
	映像入力端子	コンポジット入力×1(RCA)、HDMI×1(HDCP対応)	—	
	オーディオ入力端子	RCA:L/R×2(コンポジット×1)、φ3.5 ステレオミニジャック×1(PCオーディオ)	φ3.5 ステレオミニジャック×2(PCオーディオ、マイク)	
	コントロール入力端子	RS-232C×1	—	
出力端子	オーディオ出力端子	RCA:L/RX1(コンポジットビデオ)	φ3.5 ステレオミニジャック×1(イヤフォン)	
	コントロール出力端子	RS-232C×1	—	
	電源出力端子	DC 5V 2A(ハルユとケイジではサポート対象外)	—	
	外部スピーカー出力端子	スピーカー内蔵、5W×2	スピーカー内蔵、1W×2	—
消費電力	ON	220W	85W(最大)	60W(最大)
	DPMSモード	5W以下	2.7W以下 (省電力モードOn時)	
適合規格等	TCO'03	○	—	
	安全	電気用品安全法、UL、CSA、IEC、EN	UL、CSA、TUV	
	EMC	VCCIクラスB、FCC、CE		
	消費電力	VESA DPMS		
	その他	RoHS指令、J-MOSS グリーンマーク、グリーン購入法適合		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	スタンドなし	[縦設置]482.0×780.0×109.0mm	[横設置]568.6×341.9×77.7mm	410.7×344.4×74.0mm
	スタンドあり	[縦設置]537.0×1350.0-1276.0-1202.0-1128.0※1×530.0mm	[横設置]568.6×385.2×226.0mm	410.7×385.6×197.0mm
質　量	スタンドなし	16.4kg	6.45kg	4.95kg
	スタンドあり	23.4kg	8.85kg	6.45kg
使用環境条件	温度	10℃～40℃		
	湿度	10%～80%(結露ないこと)		
本体色		ブラック		
保　証		3年		
スタンド機構		—	高さ調整機能、ピボット・ランドスケープ回転機能	
ネットワーク対応		○(別途有償にてのご契約)		
付属品	ソフトウェア(CD-ROM)	取扱説明書(多言語対応)、カラーユーティリティ&モニタドライバ、MDC(マルチディスプレイコントロール)ソフトウェア※2、スクリーンデザイン・スケジューリングソフトウェア(MagicInfo Pro)、MagicInfo Pro用テンプレート・サンプルコンテンツ		
	その他	クイックリファレンスガイド、保証書、電源ケーブル、専用ワイヤレスリモコン※2、単4電池×2※2、ミニD-Sub15ピンケーブル、スタンド、USBメモリ		

※1 高さ調整は4段階。横置き時の外形寸法は780.0×1180.0-1106.0-1032.0-958.0×530.0mmになります。　※2 HK32のみ。

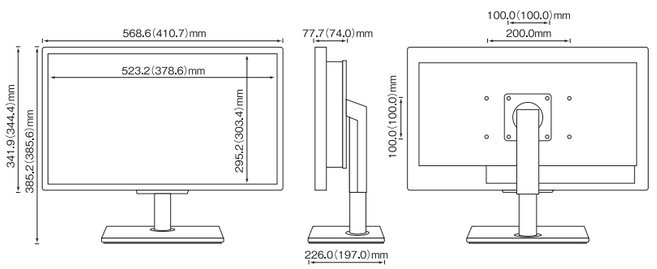
内蔵コントローラ仕様			
OS		Microsoft® Windows® Embedded Service Pack2	Microsoft® Windows® Embedded Standard
プロセッサー		AMD Athlon 64×2 デュアルコアプロセッサー4450e(動作周波数2.3GHz)	AMD Sempronプロセッサ210U(15W 1.5G、DDR2-267)
フラッシュメモリ		4GB	
メインメモリ		1GB DDR SDRAM(共有グラフィックスメモリ 128MB)	1GB DDR SDRAM(共有グラフィックスメモリ 64MB)
グラフィックス	コントローラ	ATi RS780	ATi RS690T/SB600
	ビデオメモリ	128MB(共有メモリ64MB UMA、専用メモリ64MB)	
	解像度	640×480～1,920×1,080(最大、HK24)・1,280×1,024(最大、HK19)・1,366×768(最大、HK32)、約1,677万色	
インターフェイス	USB	USB 2.0×3	USB 2.0×4(マウス・キーボード・外部記憶装置・FAT/SCSIシステム)
	ネットワークコントローラ	100/100/1000Base-T Ethernet(別途有償にてのご契約)	
	VGA出力	ミニD-Sub 15ピン×1(ハルユとケイジではサポート対象外)	
再生可能ファイル(工場出荷時)		MPEG1/WMV/MP3/JPEG/BMP/SWF/Flash(Ver.9.0)	MPEG/WMV/HTML/MP3/JPEG/BMP/TXT/RTF/FLASH(Ver.9.0)
アプリケーションソフトウェア(工場出荷時)		Internet Explorer 6.0/Windows Media Player 9/Microsoft Remote Desktop Protocol/MagicInfo-Proクライアント(HK32除く)/Flash Player 9.0	

外形寸法　HK32



横置き時の外形寸法は幅780.0×高さ1180.0-1106.0-1032.0-958.0×奥行530.0mmになります。

HK24/HK19



()はHK19の寸法になります。

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。

この製品は屋内でのみご使用ください。また、水・湿気・ほこり・油煙等の多い場所に設置しないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。

●液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのでご了承下さい。●当製品は、日本国内仕様です。海外での使用によるサポート及び保証は行っておりません。●ご購入の際は、必ず「保証書」の記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。●外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。●画面はハメコミ合成です。●記載の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。●本製品パッケージでは、MagicInfoソフトウェアの一部の機能のみをお使い頂きます。添付のご使用のしおりに記載された以外の機能については、本製品の保証・サポート対象外となりますのでご了解下さい。●添付ソフトウェア「MagicInfo Pro」をご使用になるには別途Windows®XPまたはWindows Vista®のパソコンが必要です。●本製品は屋内での使用を前提に設計されています。屋外での使用は保証外となりますのでご注意下さい。(動作保証温度:10-40℃)●本製品は一日15時間以内でのご使用時間を前提に設計されています。24時間使用等の用途は製品保証外になりますのでご了承下さい。●長時間同じコンテンツを掲示すると液晶パネルに負担がかかり、パネル寿命を短くします。表示コンテンツを随時切り替える、OSDメニューの焼付け防止機能を使うなどしてご使用になることを推奨します。

安心の3年保証

ご購入から3年間は当社保証規定に基づき無償保証いたします。万一製品が故障した場合でも、日本全国での修理品のピックアップサービスや修理期間中の代替品の無償貸し出しなど、充実したサポート体制を整えておりますので、購入後も安心してご使用いただけます。
キャリアブルスタンド及びUSBメモリは各々のメーカーによる保証内容に準じます。

日本サムスン株式会社

〒106-8532 東京都港区六本木3-1-1 六本木ティーキューブ
お客様ご相談ダイヤル 0120-327-527 [受付時間 平日 9:00～17:00]
日本サムスン ホームページ http://www.samsung.com/jp

信頼とサービスの行き届いた当店で

カタログ記載内容　2009年10月現在

お手軽液晶ポスター制作&表示システム

HARUE & KEIJI
ハルユとケイジ

ニーズに合わせた液晶ポスターづくりを イージーかつリーズナブルに!

ハルユとケイジ Mini(ミニ)
19型 HK19

ハルユとケイジ Jr.(ジュニア)
23.6型ワイド HK24

ハルユとケイジ II
32型ワイド HK32

- 設置から表示まで、使い方カンタン!
- 選べるサイズバリエーション!
- すぐに使えるオールインワンパッケージ!

SAMSUNG

すぐにできる、誰でもできる、しかもリーズナブル。

アテンション効果の高い液晶ポスターを、かんたん作成&らくらく表示!

コントローラ一体型設計!

画面分割レイアウト自由自在!

ステレオスピーカー内蔵! HK19除く。

サムスンが誇る高性能業務用液晶ディスプレイに、
液晶ポスターの制作・表示に必要なシステムをオールインワンパッケージ。
店頭プロモーションからパブリックスペースでのインフォメーションまで、
幅広いビジュアルコミュニケーションを強力にサポートします。

オールインワンパッケージ

- ◆液晶ディスプレイ(Windowsコントローラ内蔵)
- ◆専用スタンド ※HK32のみ。
- ◆MagicInfo Proソフトウェア(添付CD-ROM)
- ◆サンプルコンテンツ(添付CD-ROM)
- ◆テンプレート ※HK19との組み合わせの場合、表示解像度は1,280×1,024となります。
- ◆USBメモリ(4GB)

使用目的や設置場所に合わせて選べる、3つのサイズバリエーションをご用意!

32型ワイド ハルヱとケイジ II

HK32

ショップのエントランスやパブリックスペースに。

キャスター付きのスタンドで移動もラクラク!

23.6型ワイド ハルヱとケイジ Jr.(ジュニア)

HK24

デスクや受付カウンターに。

19型 ハルヱとケイジ Mini(ミニ)

HK19

省スペースでの活用に。

3ステップかんたんシステム!

液晶ポスターの制作&表示を、3ステップの簡単操作で実現。アテンション効果の高い液晶ポスターを、誰でも手軽に活用できます。

STEP 1 "絵を貼る"感覚の簡単デザイン

添付ソフト「MagicInfo Pro」を使って、手軽にスクリーンデザイン&番組再生スケジュール登録!

STEP 2 USBメモリで番組配信

添付USBメモリに番組を保存し、液晶ディスプレイに装着するだけで、番組ファイルが内蔵コントローラに自動コピー。

STEP 3 "掲示"もおまかせ

あとは液晶ディスプレイ内蔵コントローラにおまかせ。再生スケジュール通りに番組を自動掲示!

LAN配信サポートについて

本製品は仕様上最大50クライアント※までのネットワーク配信に対応しています。ただし、ハルヱとケイジの製品パッケージではサポート対象外になります。ご要望の際は日本サムスンの指定代理店にて別途有償にて承ります。 ※ご使用の環境によってクライアント数が限定される場合があります。

コントローラー体型設計!

液晶ディスプレイ本体にデュアルコアCPU搭載のWindowsコントローラを内蔵。PCレス運用を可能にすることで、省スペース設置や省電力化を実現します。また、USBメモリ配信型で工事・配線も一切不要。電源コード1本で使用できる手軽さを実現しました。

ステレオスピーカー内蔵!

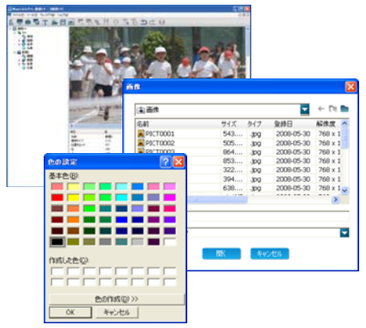
本体にステレオスピーカーを内蔵※。BGMや音声付き動画などを再生することができ、店頭での無人プロモーションなどに抜群の効果を発揮。専用スピーカーを設置する必要がなく、省スペース設置にも貢献します。

※HK19除く。

画面分割レイアウト自由自在!

わかりやすいユーザーインターフェイスによる画面分割フリーレイアウトに対応。絵を貼る感覚で、スクリーン内に複数のコンテンツを自在に配置。"BGM"としてのオーディオファイルも自在に登録することができます。さらに、こだわりのデザインで、より訴求力の高い表示を実現します。

スクリーンデザイン・スケジューリングソフトウェア[MagicInfo Pro] ▶ **複数コンテンツを自在にレイアウト!**



- 動画表示対応:音声・BGMも登録・再生可能
- 一部分のみのスライドショー設定も自在
- テロップ表示対応

番組スケジュールも思いのまま!

日付・時間ごとに登録番組の開始・終了時間を設定可能。毎日・毎週の登録も簡単に設定できます。朝・昼・夕や曜日別などで番組を変更するなど、目的に合わせて適切なコンテンツを表示できます。

便利なテンプレートもご用意! ※HK19除く。

液晶ポスターづくりに役立つテンプレートおよびサンプルコンテンツ集を添付CD-ROMに同梱。画像や文字を差し替えるだけですぐに使えます。

アテンション効果を高める豊富な表現力!

14種類のデジタルエフェクトから、画面の切り替え方法を選べます。登場感のある演出や余韻を残す演出など、コンテンツに合わせてエフェクトをプラスするだけで、液晶ポスターの表現力をさらに高めることができます。

デジタルエフェクト

◆フェード ◆ブラインド ◆クロスコンポ ◆モザイク ◆チェッカー ◆ディゾルブ ◆ワイプ ◆延長 ◆シルク ◆ランダム ◆ホイール ◆コーナー移行 ◆楕円 ◆なし

多彩なフォーマットに対応!

写真やイラストなどの静止画、プロモーションムービーなどの動画はもちろん、Flashアニメーションやテキストテロップ表示にも対応。テキストは縦書き・横書きどちらもOK。多彩なコンテンツが利用できます。

再生可能ファイル形式

◆動画:MPEG1、WMV、FLASH(Ver.9.0) ◆静止画:JPEG、BMP ◆音声:MP3
ステレオスピーカー標準内蔵(5W×2) ※HK19を除く

壁面を利用した省スペース設置が可能!

VESA100mm規格の金具(オプション品)を使用して、壁掛け展示が可能。

※市販されているVESA100mm規格の金具をご利用ください。

サムスンだから、安心・充実のサポート!

ご購入前お試し無償ダウンロード

添付ソフトウェア「MagicInfo Pro」は、ダウンロード専用ページから無償ダウンロードが可能。使い勝手を実際にお試しいただけます。
www.samsung.com/jp/event/2008/harue_keiji/download.html

MagicInfo Proソフトウェア入門出張レッスン(有償)

MagicInfo Proソフトウェアの使用方法に関して、出張レッスンを別途有償でご用意しています。(本サービスはお客様とサポート会社の直接のご契約になります。日本サムスンはサポート会社とのトラブルの責任は、負いかねます。)詳細は以下ホームページでご確認下さい。
http://www.samsung.com/jp/event/2008/harue_keiji/index.html